

PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 NT1373P の書類記号 CT		監報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 25を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP03/13200.	国際出願日 (日.月.年) 15.10.2003	優先日 (日.月.年) 15.10.2002				
出願人 (氏名又は名称) 新 吉高						
国際調査機関が作成したこの国際調査 この写しは国際事務局にも送付される		(8条) の規定に従い出 <mark>願人に送付する。</mark>				
この国際調査報告は、全部で3	ページである。					
この調査報告に引用された先行	を術文献の写しも添付されている。 					
 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 □ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。 						
b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。 □ この国際出願に含まれる書面による配列表						
□ この国際出願と共に提出さ	□ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表					
□ 出願後に、この国際調査機	関に提出された書面による配列表					
□ 出願後に、この国際調査機	関に提出された磁気ディスクによる	配列表				
□ 出願後に提出した書面によ 書の提出があった。	る配列表が出願時における国際出願	の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述				
□ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。						
2. 請求の範囲の一部の調査が	「できない(第 I 欄参照)。					
3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅱ欄参照)。						
4. 発明の名称は 🗵 出版	5人が提出したものを承認する。					
□ 次(こ示すように国際調査機関が作成した	- .				
	[人が提出したものを承認する。					
国国		記則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により の国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ できる。				
6. 要約書とともに公表される図は、 第1図とする。図 出版	5人が示したとおりである。	□ なし				
□ 出風	賃人は図を示さなかった。					
□ 本国	『は発明の特徴を一層よく表している	5.				



国際出願番号

第Ⅲ欄 要約 (第1ページの5の続き)

サーバ装置で検索を行うためにナビゲーション装置から目的地等に 関する1以上の文字入力があった場合に、応答待ち時間を極力少なく して通信時間の削減を図ることのできる通信型ナビゲーションシステ ムにおける入力支援方法ならびに装置を提供すること。

ナビゲーション装置(1)とサーバ装置(4)が通信網(3)を介して接続される通信型ナビゲーションシステムにおける入力支援方法であって、ナビゲーション装置(1)に設けられたキャッシュ・メモリ(14)、通信網(3)を介してサーバ装置(4)から得られた入力文字列に関する次候補と候補数を収納する第1の工程と、少なくとも入力文字列が更新されたときに、キャッシュ・メモリ(14)で次候補と候補数を検索する第2の工程と、キャッシュ・メモリ(14)に入力した文字に基づく次候補と候補数が収納されていない場合にサーバ装置(4)にその入力文字を送信する第3の工程とを備えて構成する。



Α.	発明σ	風する	分野の分類	(国際特許:	分類(IPC))		
I	nt.	Cl ⁷	G 0 1 C 2	1/00,	G08G1/	137,	G06F1	7/30

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl7 G01C21/00, G08G1/137, G06F17/30

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2003年

日本国登録実用新案公報日本国実用新案登録公報

1994-2003年1996-2003年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献						
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号				
A	JP 2002-286479 A (アルパイン株式会社), 03.10.2002 (ファミリーなし)	1 — 7				
A	EP 822530 A1 (AISIN AW CO., LTD.), 04. 02. 1998 & JP 2001-296136 A & US 6038508 A	1 – 7				
A	JP 2001-273215 A (ドリームテクノロジーズ株式会社), 05.10.2001,第11頁左欄第44行〜右欄第4行 (ファミリーなし)	1 - 7				

□ C欄の続きにも文献が列挙されている。

□ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

- J HOMEN TO TO THE TAX OF THE CASE OF THE		•
国際調査を完了した日 20.01.2004	国際調査報告の発送日 10.2.	2004
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 長馬 望	3 H 3 1 2 1
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3314